

EVX-S24

紧凑、隐蔽、小巧



告别串音



拓宽的通信范围



声音洪亮而清晰



保证您团队的安全



长续航时间

数字便携式对讲机

该款对讲机外形紧凑、隐蔽、小巧，让您的团队成员在任何环境下都能获得舒适体验。

防水防尘型 EVX-S24 可系在腰带上、塞在口袋里或夹在翻领上，专为恶劣的工作环境而设计。EVX-S24 支持模拟和数字两种模式，特别适合模拟/数字混合设备用户使用。在数字模式下，EVX-S24 可提供噪声消除功能，让您尽享清晰、响亮的通信。

一般特性

- 防水防尘 (IP67)
- 信道容量:
 - 256 个信道/16 个分组
- 4 个可编程按键
- 8 位字符字母数字显示屏
- 安全特性:
 - 单独工作人员告警
 - 紧急告警
- 多种扫描选择
- AMBE+2™ 声码器提供更出色的音频质量
- 电池状态指示 (低电量告警)
- 电池省电功能
- 繁忙信道禁用 (BCLO)
- 超时定时器
- 按键锁定
- AF 最小音量
- 自动关机
- 升级提醒
- 低电量报警
- 耳语模式
- RSSI 场强指示
- 内置 VOX (需配备 VH-190)

信令特性

- MDC-1200® ANI 编码
 - MDC-1200 ANI
 - MDC-1200 呼叫提示
 - MDC-1200 选呼
 - MDC-1200 对讲机检查
 - MDC-1200 停用/复活
- FleetSync® ANI 编码
- CTCSS/DCS 编码和解码
- 2-Tone 编码/解码
- 5-Tone 编码/解码
- 停用/遥毙/复活 (5-Tone 和 DTMF 寻呼)
- DTMF 编码/解码
- DTMF ANI
- DTMF 寻呼
- DTMF 快速拨号

模拟模式特性

- 繁忙信道禁用 (BCLO)
- 自动范围应答系统 (ARTS™)
- 语音反转加密

数字模式特性

- 直通模式
- 强行发射中断
- 站点搜索
- 信息控制和隐私
- 文本信息
- 全呼、组呼、个呼
- 基本的和增强的隐私保护
- 对讲机检查
- 对讲机遥毙/遥开
- 远程监控 (解码)
- 呼叫提示
- 通话历史记录
- 直通模式/中继模式加密
- 紧急报警
- 扫描选项:
 - 扫描 (混合模式 - 模拟/数字信道)
 - 扫描 (可手动选择开启/关闭)



一般规格	
频率范围	UHF: 403 - 470 MHz
尺寸 (长 x 宽 x 高)	91 x 55 x 31.5 毫米
含天线、皮带扣的近似重量	215 克, 带 [FNB-V142LJ、ATU-20、皮带扣]
显示屏	8 位字符字母数字
信道间隔	25/12.5 kHz
信道和分组数	256/16
可编程按键	4 个 (前面板: 3 个, 侧面 1 个)
电池续航时间 (省电模式下为 5-5-90 工作循环)	数字 3W: 12 小时/模拟 2W: 11 个小时
IP 等级	67
电压	3.7 VDC (正常)
工作温度范围	-30° C 至 +60° C
频率稳定度	± 1.5 ppm
射频输入_输出阻抗	50 欧姆
接收器规格	由 TIA/EIA 603 测量
灵敏度	模拟 12dB SINAD: 0.25 µV
	数字 1% BER: 0.28 µV 5% BER: 0.20 µV
相邻信道选择性	TIA603: 70/60 dB (25 kHz/12.5 kHz)
	TIA603D: 70/45 dB (25 kHz/12.5 kHz)
互调	70 dB
杂散抑制	70 dB
音频输出	500 mW @ 4 Ohms 10 % THD
FM 杂音与噪音	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)
传导杂散发射	-57 dBm
发射器规格	由 TIA/EIA 603 测量
输出功率	数字 3 W/2 W/1 W/0.5 W, 模拟 2 W/1 W/0.5 W
调制限制	± 5 kHz (25 kHz); ± 2.5 kHz (12.5 kHz)
传导杂散发射	-36 dBm (<1 GHz), -30 dBm (>1 GHz)
FM 杂音与噪音	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)
音频失真	< 5% @ 1 kHz
相邻信道功率	70/60dB
模拟 FM 调制	16K0F3E [25 kHz], 11K0F3E [12.5 kHz]
4FSK 数字调制	12.5 kHz 数据: 7K60F1D/7K60FXD, 12.5 kHz 语音: 7K60F1E/7K60FXE 结合 12.5 kHz 语音和数据: 7K60F1 V
数字声码器类型	AMBE +2
数字协议	ETSI102 361-1、-2、-3

适用的美国军标

标准	方法/程序				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
低压	500.1 程序 1	500.2 程序 2	500.3 程序 2	500.4 程序 1/2	500.5 程序 1/2
高温	501.1 程序 1/2	501.2 程序 1/A1 程序 2/A1	501.3 程序 1/A1 程序 2/A1	501.4 程序 1/HOT 程序 2/高温	501.5 程序 1/A1 程序 2/A2
低温	502.1 程序 1	502.2 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1	502.3 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1	502.4 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1	502.5 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1 程序 3/类别 1
温度骤变	503.1 程序 1	503.2 程序 1/A1 类别 3	503.3 程序 1/A1 类别 3	503.4 程序 1	503.5 程序 1/C
太阳辐射	505.1 程序 2	505.2 程序 1	505.3 程序 1	505.4 程序 1	505.5 程序 1/A1
雨淋	506.1 程序 1/2	506.2 程序 1/2	506.3 程序 1/2	506.4 程序 1/3	506.5 程序 1/3
湿度	507.1 程序 2	507.2 程序 2	507.3 程序 2	507.4	507.5 程序 2/Agg
盐雾	509.1 程序 1	509.2 程序 1	509.3 程序 1	509.4	509.5
灰尘	510.1 程序 1	510.2 程序 1	510.3 程序 1	510.4 程序 1	510.5 程序 1
扬沙	—	510.2 程序 2	510.3 程序 2	510.4 程序 2	510.5 程序 2
振动	514.2 程序 8/F, W	514.3 程序 1/类别 10 程序 2/类别 3	514.4 程序 1 / 类别 10 程序 2/类别 3	514.5 程序 1 / 类别 24	514.6 程序 1/类别 24
冲击	516.2 程序 1/2/3/5	516.3 程序 1/4/6	516.4 程序 1/4/6	516.5 程序 1/4/6	516.6 程序 1/4/6

规格如有变动, 恕不另行通知。上述所有规格均为典型规格。



MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 并在授权下使用。所有其他商标均为其各自持有人的财产。©2018 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

附件

天线

- ATU-6A: 400-430 MHz 16.51 厘米
- ATU-6B: 420-450 MHz 15.49 厘米
- ATU-6C: 440-470 MHz 15.49 厘米
- ATU-6D: 450-485 MHz 15.24 厘米
- ATU-20AS: 短粗天线 400-430 MHz 8 厘米
- ATU-20CS: 短粗天线 420-450 MHz 8 厘米
- ATU-20DS: 短粗天线 440-470 MHz 8 厘米
- ATU-20FS: 短粗天线 450-480 MHz 8 厘米
- ATU-21AS: 超短粗天线 400-420 MHz 5.08 厘米
- ATU-21CS: 超短粗天线 420-440 MHz 5.08 厘米
- ATU-21DS: 超短粗天线 440-460 MHz 5.08 厘米
- ATU-21FS: 超短粗天线 460-480 MHz 5.08 厘米

电池

- PMNN4468; 2300 mAh 锂电池

携带解决方案

- LCC-S24: 皮套、皮带环
- LCC-S24S: 皮套、旋转皮带环
- Clip-27: 皮带扣

充电器

- PA-57: 电源适配器
- CD-65: 标准单组充电支架
- CD-66: 增强型单组充电支架
- VAC-6066: 多路充电器

音频配件

- MH-89A4B: 耳机麦克风
- MH-90A4B: 紧凑型扬声器麦克风
- MH-66F4B: IP57 防水扬声器麦克风
- VH-190: VOX 轻型耳机, 耳后式



EVX-S24